



Estado do Rio Grande do Sul
Prefeitura Municipal de Quatro Irmãos
Cidade Símbolo da Imigração Judaica do Brasil

TERMO DE REFERÊNCIA

O presente processo embasa-se também conforme o Art. 75 § 7º da Lei 14.133/2021.

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 000471/24

Necessidade da Administração: Contratação de Empresa para Aquisição de Peças e Serviços para Conserto do Caminhão IZU6I9, do Rolo Liugong, da Escavadeira Hidráulica 915E e Trator de Esteira D41.

1. DEFINIÇÃO DO OBJETO

O presente termo tem por objeto: **Contratação de Empresa para Aquisição de Peças e Serviços para Conserto do Caminhão IZU6I9, do Rolo Liugong, da Escavadeira Hidráulica 915E e Trator de Esteira D41..**

Os bens/serviços objeto da contratação pretendida possuem as seguintes especificações:

Item	Descrição do Produto	Qte	Unid.	Marca
1	AÇO TUBO MECÂNICO 10763	0,2	KG	
2	ANILHA M6	2	UN	
3	ARRUELA DE PRESSAO M 10	6	UN	
4	ARRUELA DE PRESSÃO M6	1	UN	
5	ARRUELA LISA M10;	2	UN	
6	ARRUELA LISA M16	4	UN	
7	ARRUELA LISA M22	2	UN	
8	ARRUELA LISA M6	11	UN	
9	ARRUELA LISA M8	16	UN	
10	BALDE FLUÍDO ÓLEO HIDRÁULICO AW 46 DIN 51524 20 LITROS	1	UN	
11	CAPA PRENSÁVEL 1 POL 4 TRAMAS	2	UN	
12	CINTA PLASTICA 400X4,8	9	UN	
13	CONEXÃO PNEUMÁTICA 9576743	1	UN	
14	CONEXÃO TPU RETA UNIÃO 8MM	3	UN	
15	CORREIA INDUSTRIAL A49	1	UN	
16	DISCO DE CORTE 7X1,6X22,2	6	UN	
17	GRAMPO R 4,5 X 90	1	UN	
18	GRAXEIRA 1/4	2	UN	
19	MANGUEIRA 1 POL ALTA PRESSÃO 4 TRAMAS	4	MT	
20	MANGUEIRA 3/8 500 PSI	3,3	MT	
21	MANGUEIRA CRISTAL 3/4 X 2,5	5	MT	
22	MÃO DE OBRA - CAMINHÃO M.BENZ PLACA IZU6I99 MÃO DE OBRA MECÂNICA PESADA *TIRAR PROTEÇÃO MOTOR PARA TROCAR PARAFUSOS; *TIRAR E COLOCAR MANGUEIRA; *CONSERTAR VAZAMENTO CANO DE AR;	3,4	H	
23	NIPEL 15	1	UN	
24	OLEO DESINGRIPANTE SPRAY	2	UN	
25	PARAFUSO M10X30;	8	UN	
26	PARAFUSO M12X30 SEXT.	2	UN	
27	PARAFUSO M16 X 100	2	UN	
28	PARAFUSO M16X50	1	UN	
29	PARAFUSO M22X170 PARAFUSO M22X170	1	UN	
30	Parafuso M6 x 20 8.8	1	UN	
31	PARAFUSO M6X30	2	UN	
32	PARAFUSO M8X30	4	UN	
33	PARAFUSO SEXT. M8X40	5	UN	
34	PINO TRAVA CARDAN	1	UN	
35	Porca 3/8 NC	1	UN	
36	PORCA M10	6	UN	
37	PORCA M10 TRAVANTE	2	UN	
38	PORCA M16	2	UN	
39	PORCA M22 TRAVANTE	1	UN	
40	PORCA M6	1	UN	
41	PORCA M6 TRAVA	2	UN	
42	PORCA M8	4	UN	
43	PORCA TRAVA M12	2	UN	
44	PORCA TRAVA M16	2	UN	
45	PORCA TRAVA M8	7	UN	
46	PU-06 TUBO NYLON 6MM AZUL	2	UN	
47	SERV. PRENSAGEM PONTEIRA EM MAN. ALTA PRESAO	2	UN	
48	SERVIÇO - MECÂNICA PESADA - ROLO LIUGONG 612H TROCAR CORREIA; VERIFICAR PANE ELÉTRICA;	3,8	H	
49	SERVIÇO DE SOLDA	23,8	H	
50	SERVIÇO DE TORNO;	2	H	
51	TARUGO DE NYLON 30CM X 5CM	1	UN	
52	TERMINAL DE BATERIA	5	UN	
53	TUBO NYLON PA6 8MM	1	UN	



Estado do Rio Grande do Sul
Prefeitura Municipal de Quatro Irmãos
Cidade Símbolo da Imigração Judaica do Brasil

O presente Termo de Referência parte da Solicitação Interna nº 00742/24, 00743/24 e 00744/24, 00745/24, que possui como objetivo: **Contratação de empresa para conserto do caminhão M.Benz Atego 2730 placa IZU6I99, Contratação de empresa para conserto do trator esteira Komatsu D41, Contratação empresa para conserto da escavadeira hidráulica Liugong 915E, Contratação de empresa para conserto do rolo compactador Liugong 612h.**

2. FUNDAMENTAÇÃO DA CONTRATAÇÃO

Conforme o estudo realizado chegou-se a necessidade de contratação dos seguintes objetos:

Item	Descrição do Produto	Qte	Unid.	Marca
1	AÇO TUBO MECÂNICO 10763	0,2	KG	
2	ANILHA M6	2	UN	
3	ARRUELA DE PRESSAO M 10	6	UN	
4	ARRUELA DE PRESSÃO M6	1	UN	
5	ARRUELA LISA M10;	2	UN	
6	ARRUELA LISA M16	4	UN	
7	ARRUELA LISA M22	2	UN	
8	ARRUELA LISA M6	11	UN	
9	ARRUELA LISA M8	16	UN	
10	BALDE FLUÍDO ÓLEO HIDRÁULICO AW 46 DIN 51524 20 LITROS	1	UN	
11	CAPA PRENSÁVEL 1 POL 4 TRAMAS	2	UN	
12	CINTA PLÁSTICA 400X4,8	9	UN	
13	CONEXÃO PNEUMÁTICA 9576743	1	UN	
14	CONEXÃO TPU RETA UNIÃO 8MM	3	UN	
15	CORREIA INDUSTRIAL A49	1	UN	
16	DISCO DE CORTE 7X1,6X22,2	6	UN	
17	GRAMPO R 4,5 X 90	1	UN	
18	GRAXEIRA 1/4	2	UN	
19	MANGUEIRA 1 POL ALTA PRESSÃO 4 TRAMAS	4	MT	
20	MANGUEIRA 3/8 500 PSI	3,3	MT	
21	MANGUEIRA CRISTAL 3/4 X 2,5	5	MT	
22	MÃO DE OBRA - CAMINHÃO M.BENZ PLACA IZU6I99	3,4	H	
	MÃO DE OBRA MECÂNICA PESADA			
	*TIRAR PROTEÇÃO MOTOR PARA TROCAR PARAFUSOS;			
	*TIRAR E COLOCAR MANGUEIRA;			
	*CONsertar vazamento cano de ar;			
23	NIPEL 15	1	UN	
24	OLEO DESINGRIPANTE SPRAY	2	UN	
25	PARAFUSO M10X30;	8	UN	
26	PARAFUSO M12X30 SEXT.	2	UN	
27	PARAFUSO M16 X 100	2	UN	
28	PARAFUSO M16X50	1	UN	
29	PARAFUSO M22X170	1	UN	
	PARAFUSO M22X170			
30	Parafuso M6 x 20 8.8	1	UN	
31	PARAFUSO M6X30	2	UN	
32	PARAFUSO M8X30	4	UN	
33	PARAFUSO SEXT. M8X40	5	UN	
34	PINO TRAVA CARDAN	1	UN	
35	Porca 3/8 NC	1	UN	
36	PORCA M10	6	UN	
37	PORCA M10 TRAVANTE	2	UN	
38	PORCA M16	2	UN	
39	PORCA M22 TRAVANTE	1	UN	
40	PORCA M6	1	UN	
41	PORCA M6 TRAVA	2	UN	
42	PORCA M8	4	UN	
43	PORCA TRAVA M12	2	UN	
44	PORCA TRAVA M16	2	UN	
45	PORCA TRAVA M8	7	UN	
46	PU-06 TUBO NYLON 6MM AZUL	2	UN	
47	SERV. PRENSAGEM PONTEIRA EM MAN. ALTA PRESAO	2	UN	
48	SERVIÇO - MECÂNICA PESADA - ROLO LIUGONG 612H	3,8	H	
	TROCAR CORREIA;			
	VERIFICAR PANE ELÉTRICA;			
49	SERVIÇO DE SOLDA	23,8	H	
50	SERVIÇO DE TORNO;	2	H	
51	TARUGO DE NYLON 30CM X 5CM	1	UN	
52	TERMINAL DE BATERIA	5	UN	
53	TUBO NYLON PA6 8MM	1	UN	

3. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução proposta é a realização de um (a) **DISPENSA**, tendo como critério de julgamento Menor Preço Unitário, objetivando a contratação de empresa para **Contratação de**



Estado do Rio Grande do Sul
Prefeitura Municipal de Quatro Irmãos
Cidade Símbolo da Imigração Judaica do Brasil

Empresa para Aquisição de Peças e Serviços para Conserto do Caminhão IZU6I9, do Rolo Liugong, da Escavadeira Hidráulica 915E e Trator de Esteira D41..

Complementarmente tem-se as seguintes informações: Contratação de Empresa para Aquisição de Peças e Serviços para Conserto do Caminhão IZU6I9, do Rolo Liugong, da Escavadeira Hidráulica 915E e Trator de Esteira D41.

4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Os bens/serviços ora licitados têm natureza de bens/serviços comuns, tendo em vista que seus padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado, nos termos do art. 6º, inciso XIII, da Lei Federal nº 14.133/2021.

Os produtos/serviços deverão ser entregues até 10(dez) dias após emissão do empenho, com o pagamento previsto para ser efetuado Em até 30 dias após a prestação do serviço.

A contratação será realizada por meio de DISPENSA, com critério de julgamento por Menor Preço Unitário, nos termos da Lei Federal nº 14.133/2021.

Para fornecimento/prestação dos serviços pretendidos os eventuais interessados deverão comprovar que atuam em ramo de atividade compatível com o objeto da licitação: **Contratação de Empresa para Aquisição de Peças e Serviços para Conserto do Caminhão IZU6I9, do Rolo Liugong, da Escavadeira Hidráulica 915E e Trator de Esteira D41..**

5. MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

Os produtos/serviços deverão ser entregues até 10(dez) dias após emissão do empenho.

6. MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO

A gestão e a fiscalização do objeto contratado serão realizadas conforme o disposto no Decreto Municipal, que “Regulamenta as funções do agente de contratação, da equipe de apoio e da comissão de contratação, suas atribuições e funcionamento, a fiscalização e a gestão dos contratos, e a atuação da assessoria jurídica e do controle interno no âmbito do Município de Quatro Irmãos, nos termos da Lei Federal nº 14.133/2021”.

7. CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E DE PAGAMENTO

O pagamento é previsto para ser efetuado Em até 30 dias após a prestação do serviço, mediante apresentação da Nota Fiscal da Empresa e após a devida conferência e consequente liquidação/atesto de que os produtos/serviços foram entregues/prestados de forma adequada.

8. FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR/PRESTADOR DE SERVIÇO

Conforme disposto no item 4, o futuro contratado será selecionado mediante processo de DISPENSA.

9. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Estima-se para a contratação almejada o valor conforme descrito abaixo:

Item	Descrição do Produto	Qte	Unid.	Marca	Valor Unit.	Valor Total
1	AÇO TUBO MECÂNICO 10763	0,2	KG		91,00	18,20
2	ANILHA M6	2	UN		3,50	7,00
3	ARRUELA DE PRESSAO M 10	6	UN		0,27	1,62
4	ARRUELA DE PRESSÃO M6	1	UN		0,21	0,21
5	ARRUELA LISA M10;	2	UN		0,32	0,64
6	ARRUELA LISA M16	4	UN		1,08	4,32
7	ARRUELA LISA M22	2	UN		1,48	2,96
8	ARRUELA LISA M6	11	UN		0,23	2,53
9	ARRUELA LISA M8	16	UN		0,20	3,20
10	BALDE FLUÍDO ÓLEO HIDRÁULICO AW 46 DIN 51524 20 LITROS	1	UN		484,90	484,90
11	CAPA PRENSÁVEL 1 POL 4 TRAMAS	2	UN		63,25	126,50
12	CINTA PLASTICA 400X4,8	9	UN		1,19	10,71
13	CONEXÃO PNEUMÁTICA 9576743	1	UN		29,70	29,70
14	CONEXÃO TPU RETA UNIÃO 8MM	3	UN		5,99	17,97
15	CORREIA INDUSTRIAL A49	1	UN		56,32	56,32
16	DISCO DE CORTE 7X1,6X22,2	6	UN		16,50	99,00
17	GRAMPO R 4,5 X 90	1	UN		2,30	2,30
18	GRAXEIRA 1/4	2	UN		1,70	3,40
19	MANGUEIRA 1 POL ALTA PRESSÃO 4 TRAMAS	4	MT		152,82	611,28



Estado do Rio Grande do Sul
Prefeitura Municipal de Quatro Irmãos
Cidade Símbolo da Imigração Judaica do Brasil

20	MANGUEIRA 3/8 500 PSI	3,3	MT	19,66	64,878
21	MANGUEIRA CRISTAL 3/4 X 2,5	5	MT	34,50	172,50
22	MÃO DE OBRA - CAMINHÃO M.BENZ PLACA IZU6I99	3,4	H	100,00	340,00
	MÃO DE OBRA MECÂNICA PESADA				
	*TIRAR PROTEÇÃO MOTOR PARA TROCAR PARAFUSOS;				
	*TIRAR E COLOCAR MANGUEIRA;				
	*CONSERTAR VAZAMENTO CANO DE AR;				
23	NIPEL 15	1	UN	30,00	30,00
24	OLEO DESINGRIPANTE SPRAY	2	UN	11,25	22,50
25	PARAFUSO M10X30;	8	UN	2,84	22,72
26	PARAFUSO M12X30 SEXT.	2	UN	2,56	5,12
27	PARAFUSO M16 X 100	2	UN	17,50	35,00
28	PARAFUSO M16X50	1	UN	11,90	11,90
29	PARAFUSO M22X170	1	UN	21,59	21,59
	PARAFUSO M22X170				
30	Parafuso M6 x 20 8.8	1	UN	0,74	0,74
31	PARAFUSO M6X30	2	UN	1,46	2,92
32	PARAFUSO M8X30	4	UN	2,99	11,96
33	PARAFUSO SEXT. M8X40	5	UN	2,52	12,60
34	PINO TRAVA CARDAN	1	UN	18,50	18,50
35	Porca 3/8 NC	1	UN	1,28	1,28
36	PORCA M10	6	UN	0,68	4,08
37	PORCA M10 TRAVANTE	2	UN	0,93	1,86
38	PORCA M16	2	UN	5,16	10,32
39	PORCA M22 TRAVANTE	1	UN	5,39	5,39
40	PORCA M6	1	UN	0,25	0,25
41	PORCA M6 TRAVA	2	UN	0,16	0,32
42	PORCA M8	4	UN	0,24	0,96
43	PORCA TRAVA M12	2	UN	2,47	4,94
44	PORCA TRAVA M16	2	UN	2,34	4,68
45	PORCA TRAVA M8	7	UN	0,49	3,43
46	PU-06 TUBO NYLON 6MM AZUL	2	UN	9,30	18,60
47	SERV. PRENSAGEM PONTEIRA EM MAN. ALTA PRESAO	2	UN	20,00	40,00
48	SERVIÇO - MECÂNICA PESADA - ROLO LIUGONG 612H	3,8	H	100,00	380,00
	TROCAR CORREIA;				
	VERIFICAR PANE ELÉTRICA;				
49	SERVIÇO DE SOLDA	23,8	H	100,00	2.380,00
50	SERVIÇO DE TORNO;	2	H	180,00	360,00
51	TARUGO DE NYLON 30CM X 5CM	1	UN	45,00	45,00
52	TERMINAL DE BATERIA	5	UN	14,31	71,55
53	TUBO NYLON PA6 8MM	1	UN	3,34	3,34

Vislumbra-se que tal valor é compatível com o praticado pelo mercado correspondente, observando-se o disposto no Decreto Municipal, que “Estabelece o procedimento administrativo para a realização de pesquisa de preços para aquisição de bens, contratação de serviços em geral e para contratação de obras e serviços de engenharia no âmbito do Município de Quatro Irmãos, nos termos da Lei Federal nº 14.133/2021”, nos termos do art. 23, § 1º, da Lei Federal nº 14.133/2021.

10. ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

O dispêndio financeiro decorrente da contratação ora pretendida decorrerá da dotação orçamentária:

01/05/02 - UNIDADES SUBORDINADAS

26.782.0101.2025.0000 - Conservação e Manutenção da Frota, Estradas e Pontes

3.3.90.30.39 - MATERIAL PARA MANUTENÇÃO DE VEÍCULOS; 3.3.90.39.19 - MANUTENCAO E CONSERVACAO DE VEICULOS

Ficha - 124; 129

Quatro Irmãos, 11/12/2024.

LEONARDO LANGOSKI
Secretário Municipal de Obras.



Estado do Rio Grande do Sul
Prefeitura Municipal de Quatro Irmãos
Cidade Símbolo da Imigração Judaica do Brasil

**TERMO DE AUTORIZAÇÃO DA AUTORIDADE COMPETENTE EM PROCESSOS
DE CONTRATAÇÃO DIRETA**

(Lei nº 14.133/2021)

Processo nº **000471/24**

DISPENSA: 326/2024

Dispensa de Licitação (art. 75)

Nos termos do art. 72 da Lei nº 14.133/2021, acolho o parecer exarado no processo nº **000471/24** e ratifico a dispensa de licitação 326/2024 para a contratação da empresa **COMERCIAL AGRICOLA SAUGO LTDA.**, com o objetivo de: Contratação de Empresa para Aquisição de Peças e Serviços para Conserto do Caminhão IZU6I9, do Rolo Liugong, da Escavadeira Hidráulica 915E e Trator de Esteira D41., com fundamento no A75P7(Art. 75, § 7º, da Lei nº 14.133/21), conforme descrito abaixo:

Item	1836 Código	COMERCIAL AGRICOLA SAUGO LTDA CNPJ: 10.603.878/0001-75 R EFRAIN FICHMANN, 235 01 - CENTRO, QUATRO IRMAOS - RS, CEP: 99720-000 Telefone: 0**54 3614 1224 Descrição do Produto/Serviço	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
2	149.008.729	ANILHA M6	UN	2	3,50	7,00
3	149.001.506	ARRUELA DE PRESSAO M 10	UN	6	0,27	1,62
4	149.008.727	ARRUELA DE PRESSÃO M6	UN	1	0,21	0,21
5	149.008.542	ARRUELA LISA M10;	UN	2	0,32	0,64
6	149.007.343	ARRUELA LISA M16	UN	4	1,08	4,32
7	149.008.734	ARRUELA LISA M22	UN	2	1,48	2,96
8	149.008.539	ARRUELA LISA M6	UN	11	0,23	2,53
9	149.003.936	ARRUELA LISA M8	UN	16	0,20	3,20
12	149.007.048	CINTA PLASTICA 400X4,8	UN	9	1,19	10,71
13	149.008.722	CONEXÃO PNEUMÁTICA 9576743	UN	1	29,70	29,70
14	149.008.730	CONEXÃO TPU RETA UNIÃO 8MM	UN	3	5,99	17,97
16	149.007.204	DISCO DE CORTE 7X1,6X22,2	UN	6	16,50	99,00
17	149.008.725	GRAMPO R 4,5 X 90	UN	1	2,30	2,30
18	149.004.235	GRAXEIRA 1/4	UN	2	1,70	3,40
20	149.007.118	MANGUEIRA 3/8 500 PSI	MT	3,3	19,66	64,878
21	149.008.726	MANGUEIRA CRISTAL 3/4 X 2,5	MT	5	34,50	172,50
22	172.001.303	MÃO DE OBRA - CAMINHÃO M.BENZ PLACA IZU6I99	H	3,4	100,00	340,00
23	149.008.728	NIPEL 15	UN	1	30,00	30,00
24	149.005.908	OLEO DESINGRIPANTE SPRAY	UN	2	11,25	22,50
25	149.008.600	PARAFUSO M10X30;	UN	8	2,84	22,72
26	149.007.114	PARAFUSO M12X30 SEXT.	UN	2	2,56	5,12
27	149.008.723	PARAFUSO M16 X 100	UN	2	17,50	35,00
28	149.007.345	PARAFUSO M16X50	UN	1	11,90	11,90
29	149.008.425	PARAFUSO M22X170	UN	1	21,59	21,59
30	149.002.516	Parafuso M6 x 20 8.8	UN	1	0,74	0,74
31	149.007.347	PARAFUSO M6X30	UN	2	1,46	2,92
32	149.001.886	PARAFUSO M8X30	UN	4	2,99	11,96
33	149.008.248	PARAFUSO SEXT. M8X40	UN	5	2,52	12,60
34	149.008.731	PINO TRAVA CARDAN	UN	1	18,50	18,50
35	149.005.600	Porca 3/8 NC	UN	1	1,28	1,28
36	149.007.119	PORCA M10	UN	6	0,68	4,08
37	149.007.122	PORCA M10 TRAVANTE	UN	2	0,93	1,86
38	149.007.304	PORCA M16	UN	2	5,16	10,32
39	149.007.134	PORCA M22 TRAVANTE	UN	1	5,39	5,39
40	149.008.724	PORCA M6	UN	1	0,25	0,25
41	149.007.346	PORCA M6 TRAVA	UN	2	0,16	0,32
42	149.006.974	PORCA M8	UN	4	0,24	0,96
43	149.007.337	PORCA TRAVA M12	UN	2	2,47	4,94
44	149.007.344	PORCA TRAVA M16	UN	2	2,34	4,68
45	149.006.516	PORCA TRAVA M8	UN	7	0,49	3,43
46	149.008.732	PU-06 TUBO NYLON 6MM AZUL	UN	2	9,30	18,60
49	172.001.068	SERVIÇO DE SOLDA	H	23,8	100,00	2.380,00
50	172.001.272	SERVIÇO DE TORNO;	H	2	180,00	360,00
51	149.008.721	TARUGO DE NYLON 30CM X 5CM	UN	1	45,00	45,00
52	149.001.299	TERMINAL DE BATERIA	UN	5	14,31	71,55



Estado do Rio Grande do Sul
Prefeitura Municipal de Quatro Irmãos
Cidade Símbolo da Imigração Judaica do Brasil

53	149.008.733	TUBO NYLON PA6 8MM	UN	1	3,34	3,34
1	149.008.738	AÇO TUBO MECÂNICO 10763	KG	0,2	91,00	18,20
15	149.008.737	CORREIA INDUSTRIAL A49	UN	1	56,32	56,32
48	172.001.304	SERVIÇO - MECÂNICA PESADA - ROLO LIUGONG 612H	H	3,8	100,00	380,00
10	233.001.025	BALDE FLUÍDO ÓLEO HIDRÁULICO AW 46 DIN 51524 20 LITROS	UN	1	484,90	484,90
11	149.008.736	CAPA PRENSÁVEL 1 POL 4 TRAMAS	UN	2	63,25	126,50
19	149.008.735	MANGUEIRA 1 POL ALTA PRESSÃO 4 TRAMAS	MT	4	152,82	611,28
47	149.004.284	SERV. PRENSAGEM PONTEIRA EM MAN. ALTA PRESAO	UN	2	20,00	40,00
		Total do Proponente				5.591,69

A escolha do fornecedor se deve ao fato de ser a proposta de menor preço dentre os orçamentos colhidos. O valor a ser pago é justificado e se encontra dentro do preço de mercado, pois decorrente dos levantamentos de preços ofertados.

Quatro Irmãos - RS, 11/12/2024.

GIOVAN POGANSKI
Prefeito Municipal